

также минимизирует трудовые и временные затраты на ее создание и использование. Так как каждое предприятие имеет свою специфику деятельности, каждый собственник должен самостоятельно делать выводы по уже готовым расчетам для того, чтобы принять верные управленческие решения.

Практическое применение полученных результатов. Предложенная модель анализа хозяйственной деятельности предприятий малого бизнеса может повысить эффективность ведения бизнеса в целом, также способствует принятию правильных управленческих решений. Результаты данного исследования опробованы в управлении финансами предприятия ЧТПУП «Байд».

ЛОГИСТИКА ГОРОДА С ПРИМЕНЕНИЕМ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В. О. БЕНЯШ (СТУДЕНТКА 2 КУРСА)

Проблематика. Технологии в настоящее время оказывают огромное влияние на все сферы экономики, бизнеса и государство. Они целиком изменяют концепцию торговли, собственности и взаимодействия предприятий на рынке. В современном мире только компании, которые могут быстро приспособиться к изменяющимся, за счет внедрения новых технологий условиям ведения бизнеса, могут получить прибыль на рынке. Новые технологии кардинально меняют логистику города.

Цель работы. Определить степень и характер влияния внедрения новых технологий на логистику города. Рассмотреть возможности создания законодательной базы, подходящей для внедряемых технологий.

Объект исследований. Логистика города с внедряемыми в нее технологиями.

Использованные методики. Логистическая модель инфраструктуры крупного города.

Научная новизна. Описание и разработка возможности внедрения транспортных инноваций и современных путей развития инфраструктуры города.

Полученные научные результаты и выводы. Для решения проблем логистики крупного города необходимо использовать прогрессивные системы управления транспортом, а также внедрять инновационные технологии. Внедрение новых технологий способствует минимизации затрат и сокращает время доставки продукции, а также обеспечивает быстрое прохождение материальных и сопутствующих потоков.

Практическое применение полученных результатов. Рассмотренные в данной работе технологии могут быть использованы для дальнейшего планирования и развития стратегии логистики города в Республике Беларусь.

РАЗРАБОТКА ВАКУУМНОЙ ВИБРОФАРШЕМЕШАЛКИ

П. Г. БЛАЖЕНЕЦ (СТУДЕНТ 4 КУРСА)

Проблематика. Данная работа направлена на исследование технологических процессов посола и перемешивания мясного сырья, а также на изучение и анализ конструкций современных фаршемешалок разных видов.

Цель работы. Проанализировать основные типы и конструкции фаршемешалок, применяемые на предприятиях, определить их основные достоинства и недостатки; разработать классификацию фаршемешалок по емкости дежи; разработать техническое предложение на вакуумные виброфаршемешалки различной емкости дежи.

Объект исследования. Вакуумная виброфаршемешалка.

Использованные методики. Конструкционный анализ фаршемешалок различных конструкций, сопоставление и метод статистического анализа.

Научная новизна. Получен патент BY11982 U 2019.04.30. «Вакуумная виброфаршемешалка», поэтому разработанная вакуумная виброфаршемешалка обладает мировой новизной.

Полученные научные результаты и выводы. Определены и изучены достоинства вакуумных и виброфаршемешалок, а также конструктивные недостатки существующих вакуумных виброфаршемешалок; на основании чего разработано техническое предложение на вакуумную виброфаршемешалку.

Практическое применение полученных результатов. Разработка, серийное освоение и применение в мясной отрасли гаммы вакуумных виброфаршемешалок различной емкости дежи обеспечит повышение эффективности производства мясной продукции и качества выпускаемых колбасных изделий. Освоение производства на отечественных машиностроительных предприятиях обеспечит импортозамещение в нашей стране, поставку на экспорт в страны СНГ и создаст дополнительные рабочие места.

ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

А. С. БОГУТО (СТУДЕНТКА 3 КУРСА)

Проблематика. Данная работа направлена на исследование наиболее эффективных и действенных методов управления затратами на предприятиях разного типа.

Цель работы. Выявить наиболее эффективный метод управления затратами для достижения определенных экономических результатов.

Объект исследования. Характеристика методов управления затратами, значительное их количество и большие отличия одних методов от других, что усложняет их выбор современными предприятиями.

Использованные методики. Сравнение, анализ.

Научная новизна. На основании анализа действующих методов управления затратами на предприятии выявлены положительные и отрицательные стороны каждого из них. Выполнен общий обзор по каждому методу, выявлены сферы применения каждого из них.

Полученные результаты и выводы. Рассмотрев основные методы управления затратами, можно сделать вывод, что в них по-разному организовано управление затратами. Каждый метод обладает своими определенными преимуществами и недостатками. Поэтому вполне целесообразно использование смешанных методов, объединяющих в себе несколько методов управления за-